

STC-IPM3098A

3-мегапиксельная IP-камера с аппаратным режимом «день/ночь»

- КМОП-матрица 1/2.8'' 3 Мп Sony Exmor™
- Разрешение до QXGA (2048x1536) при 30 к/с
- Сжатие H.264, M-JPEG, MPEG-4
- Минимальная освещенность 0.5/0.02/0.001 лк (цв/ч.б./медл. эл. затвор)
- Аппаратный WDR
- Шумоподавление 2D DNR
- Двусторонняя передача аудио
- Слот для карты памяти microSD/SDHC
- Питание: 12 В пост. тока/PoE



* Объектив в комплект поставки не входит

IP-камера STC-IPM3098A классического дизайна использует 1/2.8'' 3-мегапиксельную КМОП-матрицу Sony Exmor™. Разрешение изображения QXGA (2048x1536) и точность цветопередачи позволяют применять STC-IPM3098A на объектах с повышенными требованиями к качеству видеосигнала. IP-камера предназначена для применения как внутри помещений, так и на улице при установке в термокожух.

ТРЕХПОТОКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ ДО 30 К/С

STC-IPM3098A способна передавать видеоданные в трех форматах (H.264, MPEG-4 и M-JPEG) и с битрейтом до 12 Мбит/с. Имеется возможность как выбирать алгоритм сжатия, так и индивидуально настраивать параметры видеопотока, его разрешение и скорость передачи. Камера способна транслировать видео с максимальным фреймрейтом 30 к/с при всех доступных разрешениях. Поддержка трех кодеков позволяет адаптировать STC-IPM3098A к полосе пропускания используемой сети и, например, обеспечить разную скорость и качество текущего отображения и записи.

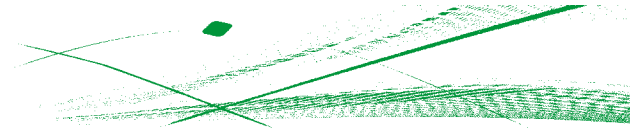
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ СО СЛОЖНЫМ И СЛАБЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

STC-IPM3098A оснащена механически отключаемым ИК-фильтром и обеспечивает работу при минимальной освещенности до 0.5 лк в цветном режиме и до 0.02 лк в ч/б режиме. В случае особо малых уровней освещенности имеется возможность задействовать режим медленного электронного затвора. Функция WDR обеспечивает получение сбалансированного по яркости видео при контрастном освещении на объекте, встречной или фоновой засветке и т.д.

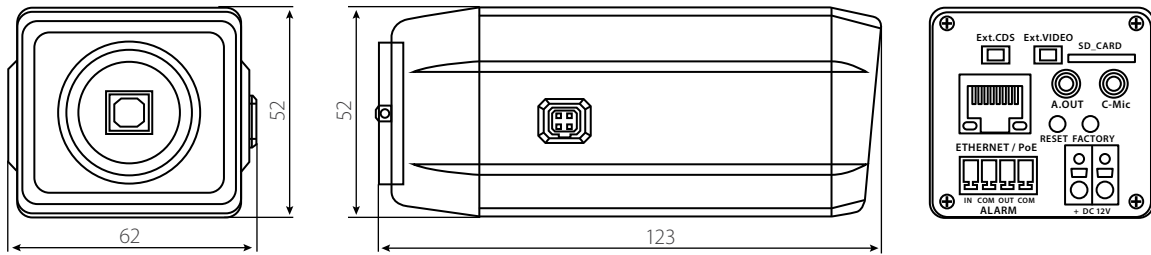
Камера имеет внешний вход, который может быть задействован для синхронизации переключения режимов видеонаблюдения «день» и «ночь» с включением/выключением ИК-прожектора.

ВНЕШНИЕ УСТРОЙСТВА

IP-камера поддерживает двустороннюю передачу аудио при подключении микрофона и громкоговорителя. На камере имеются вход и выход тревоги, позволяющие подключать датчики и исполнительное оборудование. Наличие слота для карт памяти microSD/SDHC позволяет камере работать с внешними устройствами памяти, например, при обрыве соединения.



РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-IPM3098A/1
Тип:	3-мегапиксельная IP-камера стандартного дизайна
Чувствительный элемент:	1/2.8" КМОП-матрица 3.14 Мп Sony Exmor™ с прогрессивным сканированием
Максимальное разрешение:	QXGA 2048x1536
Доступные разрешения:	QXGA (2048x1536), Full HD (1920x1080), 1600x1200, SXGA (1280x1024), SXGA 960p (1280x960), HDTV 720p (1280x720), VGA (640x480), 320x240
Компрессия видео:	H.264, MPEG-4, M-JPEG
Максимальный фреймрейт:	30 к/с при всех разрешениях
Видеопотоки:	До 3 потоков одновременно с возможностью настройки сжатия, разрешения, частоты кадров
Битрейт:	От 64 до 12000 Кбит/с
Передача аудио:	Двусторонняя
Компрессия аудио:	G.711 (μLaw), 8/16 кГц
Минимальная освещенность:	Цв.: 0.5 лк (F1.2); Ч/б: 0.02 лк (F1.2); Медленный эл. затвор: 0.001 лк (F1.2)
Соотношение сигнал/шум:	50 дБ
Режим «день/ночь»:	С отключаемым ИК-фильтром: авто / цвет / ч/б
Динамический диапазон:	Регулируемый аппаратный WDR (5 уровней)
Шумоподавление:	2D DNR (63 уровня)
Электронный затвор:	Авто: от 1/15 до 1/10000 с; Ручной; Режим подавления мерцания; Медленный эл. затвор Sense Up – до x29
Баланс белого:	Авто / Indoor / Outdoor / Флуоресцентное освещение
Поддерживаемые сетевые протоколы:	TCP/IP, UDP/IP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, HTTP, DHCP, FTP, SMTP, DNS, DDNS
Вход/выход тревоги:	1/1
Реакция камеры на события тревоги:	Загрузка данных на FTP, HTTP, отправка уведомлений на электронную почту, активация внешних датчиков и исполнительных устройств
Детектор движения:	Есть
Приватные зоны:	Есть
Питание IP-камеры:	12 В пост. тока / PoE
Потребляемая мощность:	Не более 2.8 Вт при 12 В пост. тока; POE IEEE802.3af
Диапазон рабочих температур:	-10...+50°C
Габариты (ШxВxД):	52 x 62 x 122.7 мм
Масса:	0.49 кг

СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПО

SmartStation	Мультисерверное, мультиклиентское ПО с возможностью подключения неограниченного количества камер. Поддержка до 64 каналов видео и звука из расчета на 1 сервер записи.
STB-C01	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; 175 мм
STB-C02	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; сквозная проводка; 170 мм
STNR-xxxx	Сетевые видеорегистраторы.